

برنامه ارائه دروس در ترم های مختلف دکتری تخصصی رشته پزشکی مولکولی

ترم دو				
نام درس	واحد	نوع درس	تخصصی / پزشکی	نام درس
اصول هدف درمانی مولکولی	۲	۰	مهندسی ژنتیک بیوتکنولوژی مولکولی	اختصاصی اجباری
مهندسی ژنتیک بیوتکنولوژی مولکولی	۱	۱	ژنتیک مولکولی پزشکی	اختصاصی جبرانی
تازه های پزشکی مولکولی	۲	۰	ژنتیک پزشکی - مولکولی - مهندسی ژنتیک بیوتکنولوژی - مولکولی - اصول هدف درمانی - مولکولی - اساس مولکولی بیماری ها	اختصاصی اجباری
اساس مولکولی بیماری ها	۳	۰	-	اختصاصی اجباری
بیوانفورماتیک	۰/۵	۱/۵	-	اختصاصی اجباری
سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	-	جبرانی

ترم یک				
نام درس	واحد	نوع درس	تخصصی / پزشکی	نام درس
ژنتیک مولکولی پزشکی	۲	۰	-	اختصاصی اجباری
فیزیوپاتولوژی بیماری های قلب، عروق، غدد داخلی و متابولیسم، خون و ریه	۴	۰	-	جبرانی
فیزیوپاتولوژی بیماری های گوارش، کلیه و روماتولوژی	۴	۰	-	جبرانی
پیام رسانی سلول و بیولوژی سیستم	۲	۰	-	اختصاصی اجباری

ترم سه				
نام درس	واحد	نوع درس	تخصصی / پزشکی	نام درس
نشانه شناسی بیماری ها	۱	۰	-	جبرانی
پزشکی شخصی	۲	۰	روشهای مولکولی تشخیص بیماری ها	اختصاصی اختیاری
روش های مولکولی تشخیص بیماری ها	۲	۲	ژنتیک مولکولی - پزشکی - مهندسی ژنتیک بیوتکنولوژی مولکولی	اختصاصی جبرانی

پایان نامه ۲۰ واحد

